



[www.lycro.no](http://www.lycro.no)



40 år i 2010

**Din leverandør av støpte plastdeler**



“Unike løsninger og høy kompetanse på formverktøy og støping, gjør at kremen av norske formgivere velger Lycro når de skal produsere sine plastdeler.”

## Oppskriften på suksess

Lycro har vært med siden begynnelsen på suksesshistorien om sadelstolen Capisco, og vi er stolte av våre bidrag for å realisere de gode ideene. Vi hjelper kundene våre med å gjøre design og funksjonskrav om til flotte plastdeler, deretter lager vi støpeformene og støper delene i våre maskiner.

Variasjon, design og fleksibilitet var viktig for utformingen av Capisco. Kombinert med kundetilpasning, miljø og kvalitet, er dette sentrale elementer vi i Lycro bygger videre på i vår produktutvikling.

Vi bidrar med høy plastteknisk kompetanse i formgivningen. Sammen med kunnskap om plastmaterialer, formverktøy og støping samler vi denne kunnskapen i slagordet: **Vi kan plast.**

For å få frem det beste plastproduktet kreves et tett samarbeid med kunden og Lycro som produsent av formverktøy og støpte deler. Lycro skal være din samarbeidspartner og leverandør av støpte plastdeler.



**Wilmann Battenfeld**

Robotar för effektiv automatisering

ECO-MODE PRISVÄRDA  
AKTIVT KOLLISIONSSKYDD ENKLA ATT ANVÄNDA  
PART TRACKING

[www.battenfeld.se](http://www.battenfeld.se) Tel: +46-(0)35-15 59 50

# Unik kompetanse

I løpet av 40 år i plastbransjen har Lycro opparbeidet en unik kompetanse innen utvikling og produksjon av formverktøy og støpte plastdeler. Våre produkter har fått designpriser – både hjemme og i utlandet.

Alle plastdelene lager vi ved vår fabrikk i Leksvik. Kombinert med egen datterbedrift i Kina, som lager støpeformene, sikrer vi full kontroll gjennom hele prosessen.

Lycro skal være det foretrukne valget i sitt segment. Ved å produsere formverktøyene i Kina og plastdelene i Norge, så forener vi det beste fra begge verdener. Nærheten til kundene betyr at vi kan jobbe tett sammen, vi snakker samme språk og kan løse de utfordringer som oppstår underveis. Formtilvirkning i Kina gjør oss konkurransedyktige på pris samtidig med at vi sikrer kvaliteten med å designe formene i Norge. Dermed sørger vi for at formene fra Kina oppfyller våre kvalitetskrav.



## Komplett leverandør

Lycro er en komplett leverandør av støpte plastprodukter, og har en variert portefølje. Hos oss er ingen kunde for liten eller for stor – vi hjelper deg uansett. Vår kompetanse står til din disposisjon. Har du en idé der du trenger hjelp til å utvikle en plastkomponent? Trenger du hjelp til å fremstille et formverktøy eller få masseprodusert en plastdel? Ta kontakt med oss på Lycro.

Vårt største fortrinn er at vi har bred kompetanse på alle fagområder – fra design og konstruksjon av plastdeler, til produksjon av formverktøyet og selve produktet. At vi behersker alle fag og forstår hvordan de virker inn på hverandre, er vår styrke. Dette gjør at vi kan tilby komplette løsninger til kunder med ulike behov. Vi produserer komponenter i alle termoplast og bruker de fremste av supermaterialene innenfor termoplast. Vi har god kompetanse på sprøytestøping, der systematisk innkjøring sørger for at vi produserer delene med kortest mulig syklusetid.

Med sprøytestøpemaskiner fra 45T til 1500T lukketrykk, kan vi lage plastdeler fra 1 g til 10,5 kg. Lycro er sertifisert etter ISO 9001 og ISO 14001.



*Vi er spesialister  
på polymer,  
distribusjon og  
lagerhold.*

[www.willumsen.no](http://www.willumsen.no)

**Vi hjelper deg å finne riktig plastråstoff**

**WILH. WILLUMSEN AS**  
RÅSTOFFER TIL INDUSTRIEN



[www.lycro.no](http://www.lycro.no)

Hammerbergveien 6, 7120 Leksvik

Telefon 74 85 47 00 Telefaks 74 85 47 01

E-post: [lycro@lycro.no](mailto:lycro@lycro.no)



### Historen om Capisco Puls

I 1984 lanserte den kjente norske designeren Peter Opsvik idéen om en spesiell sadelstol, inspirert av rytteren på hesten. Med utgangspunkt i en mer dynamisk og naturlig sittestilling, var målet å skape en mest mulig universell sitteløsning.

Opsvik hevdet at alle eksperter på ergonomi hadde rett i sine teorier. Alle anbefalte sitteposisjoner var gode - målet var å designe en stol som tillater så mange stillinger som mulig, samtidig som det er enkelt å variere mellom dem.

Lycro er nå med på utviklingen av fjerde generasjon av den klassiske sadelstolen, Den siste modellen heter Capisco Puls. Kontorstolen leveres uten trekk og det stilles derfor ekstremt høye krav til finish på plastdelene i sete og rygg.

# ASHLAND

PE, PP, PP-comp., PA6, PA46, PA66, PC, PC/ABS, SAN, TPE-E, PBT, TPU, PS, POM, m.m.

Ashland Norge AS, Plastics Division

Tlf. +47 901 86 117 • E-post: [DTLarsen@ashland.com](mailto:DTLarsen@ashland.com)



### Lycrosafe - et trygt kjøp av former fra Kina

Gjennom konseptet Lycrosafe lager vi formverktøy for rørdeler, basert på vår lange erfaring med produksjon av støpeformer for rørdeler. Merkenavnet henviser til at det skal være et trygt kjøp for våre kunder. Formene er designet av Lycro etter kundens spesifikasjon og følger europeiske standarder og krav.

Formene bygges ved vår fabrikk i Kina. De sendes deretter til Lycro i Norge, hvor de innkjøres med vår produksjonsfilosofi. Kunden er da sikret det billigste og beste støpeverktøyet for rørdeler. Dette sørger for at alle krav til kvalitet, toleranser og syklustider blir ivare tatt og at formene fungerer som de skal før de sendes til kunden.

Se [www.lycrosafe.com](http://www.lycrosafe.com)

### Lycrostream – maskiner for plastrørsindustrien

Gjennom konseptet Lycrostream konstruerer og produserer vi anerkjente spesialmaskiner for plastrørsindustrien. Rotasjonsveisning av sprøytetøpte muffer på rør er fortsatt den beste og sikreste metoden for å lage muffer på rør. Maskinene er tilpasset kundens ønsker, men med størst mulig bruk av standardmoduler og komponenter.

Lycro lager også relaterte produkter som vendere, trykktestere og automatiseringsutstyr. Lycro har utviklet tre nye modeller av rota-sjonsveisemaskiner med det siste innen styringer og robotteknologi. Vi lager også helautomatiske muffemaskiner for utblokkning av rør og innsetting av pakninger.

Se [www.lycrostream.com](http://www.lycrostream.com)

Tlf. 02 120 • [www.maskegruppen.no](http://www.maskegruppen.no)

## TOTALLEVERANDØR AV FORBRUKSARTIKLER!

# MASKE

## GRUPPEN AS

Trondheim - Vinterbro - Tromsø - Bodø - Namsos - Molde - Ålesund  
Sandane - Bergen - Stavanger - Sandefjord - Fredrikstad

**Labotek**  
Power in Plastics

Silicet transport, tørkeanlegg, blanding  
- trykking og overvåking



**BUSS**  
excellence in compounding

Kontinuerlig komponderings anlegg

**MAGUIRE**  
Geometrisk blanding- og doseringsutstyr

**Frigel**  
Sentrale kjøleanlegg, friskjøleanlegg  
og formtemperering

**MOVACOLOR**  
COLOR IN CONTROL

Volumetriske eller gravimetrisk  
Masterbatch dosering

**DYNIA**  
Modulbaserte transportbånd

Modulbaserte transportbånd

**Partner for periferiutstyr  
og materialhåndteringsanlegg**

# SCAN POLYMER

Scan Polymer AS • Nils Leuchsvei 99, 1359 Eiksmarka, Norway  
Tlf. + 47 67 16 21 84 • Faks + 47 67 14 30 44  
Mob: + 47 92 22 74 01 • E-post: [klaus.lien@scanpolymer.no](mailto:klaus.lien@scanpolymer.no)